
Przebudowa trasy tramwajowej Kórnicka-os.Lecha- GTR

NAZWA INWESTYCJI : Sieci telekomunikacyjne
ADRES INWESTYCJI : Przebudowa trasy tramwajowej Kórnicka-os.Lecha
INWESTOR : Miasto Poznań
Plac Kolegiacki 17
61-841 Poznań

DATA OPRACOWANIA : 2021-09-30

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% Rbezp, Sbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(Rbezp), Sbezp
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(Rbezp)+Z(R), M, S+Kp(Sbezp)+Z(Sbezp))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-09-30

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa trasy tramwajowej Kórnicka-os.Lecha- GTR					
1		Sieci teletechniczne na potrzeby MPK			
1.1	TPSA 39 0204-0201	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30 m, rury HDPE 2xRHDPEp 110/6,3, nakłady podstawowe (na 1 m) 42	m m	42.000	
				RAZEM	42
1.2	TPSA 39 0204-0202	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30 m, rury HDPE 2xRHDPEp 110/6,3, nakłady pozostałe (na 1 przepust) 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3
1.3	TPSA 39 0204-0801	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 60 m, rury 2xRHDPEp 110/6,3, nakłady podstawowe (na 1 m) 33	m m	33.000	
				RAZEM	33
1.4	TPSA 39 0204-0802	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 60 m, rury 2xRHDPEp 110/6,3, nakłady pozostałe (na 1 przepust) 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1
1.5	TPSA 40 0202-02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie - rura RPP 110/3,7 1090	m m	1090.000	
				RAZEM	1090
1.6	TPSA 40 0601-06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III 17	szt szt	17.000	
				RAZEM	17
1.7	TPSA 40 0622-03	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z prętami, rama ciężka lub lekka 17	szt szt	17.000	
				RAZEM	17
1.8	KNR 5-01 1005-06	Regulacja ramy i pokryw do projektowanej niwelety terenu studni 600x1000 7	szt szt	7.000	
				RAZEM	7
2		Sieci teletechniczne na potrzeby monitoringu oraz WZKiB			
2.1	TPSA 39 0402-01	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi 32 mm 2143	m m	2143.000	
				RAZEM	2143
2.2	TPSA 39 0204-0201	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30 m, rura 3x110 + 125, nakłady podstawowe (na 1 m) 79	m m	79.000	
				RAZEM	79
2.3	TPSA 39 0204-0202	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30 m, rura 3x110 + 125, nakłady pozostałe (na 1 przepust) 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4
2.4	TPSA 39 0603-11	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi 40 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu 0.255	km km	0.255	
				RAZEM	0.255
2.5	TPSA 39 0603-12	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, RHDPE 40/3,7 mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu 4.832	km km	4.832	
				RAZEM	4.832
2.6	TPSA 39 0603-12	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, rura DB 7x12/8 w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu 1.038	km km	1.038	
				RAZEM	1.038
2.7	TPSA 40 0202-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie rura RHDPE 110/6,3 6	m m	6.000	
				RAZEM	6

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.8	TPSA 40 0202-03	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 3 otwory w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie 84	m m	 84.000	
				RAZEM	84
2.9	TPSA 40 0202-03	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 3 otwory w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie 954	m m	 954.000	
				RAZEM	954
2.10	TPSA 40 0601-06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III 17	szt szt	 17.000	
				RAZEM	17
2.11	TPSA 40 0601-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7
2.12	TPSA 40 0622-03	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z prętami, rama ciężka lub lekka 24	szt szt	 24.000	
				RAZEM	24
2.13	KNR 5-01 0801-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-1, grunt kategorii III 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3
2.14	KNR 5-01 1005-06	Regulacja ramy i pokryw do projektowanej niwelety terenu studni 600x1000 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4
2.15	KNR 2-21 0801-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III 578	m ² m ²	 578.000	
				RAZEM	578
2.16	KNR 2-21 1402-01	Pielęgnacja ręczna wykonywanych siewem trawników dywanowych, na terenie płaskim 578	m ² m ²	 578.000	
				RAZEM	578
2.17	KNR 5-02 0401-02	Zabezpieczenie istniejącej kanalizacji rurą ochronną - przez analogie rura dwudzielna A120PS 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36
2.18	KNR 5-01 1005-06	Regulacja ramy i pokryw do projektowanej niwelety terenu studni 600x1000 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa trasy tramwajowej Kórnicka-os.Lecha- GTR						
1		Sieci teletechniczne na potrzeby MPK				
1.1	TPSA 39 0204-0201	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30 m, rury HDPE 2xRHDPEp 110/6,3, nakłady podstawowe (na 1 m)	m	42		
1.2	TPSA 39 0204-0202	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30 m, rury HDPE 2xRHDPEp 110/6,3, nakłady pozostałe (na 1 przepust)	szt	3		
1.3	TPSA 39 0204-0801	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 60 m, rury 2xRHDPEp 110/6,3, nakłady podstawowe (na 1 m)	m	33		
1.4	TPSA 39 0204-0802	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 60 m, rury 2xRHDPEp 110/6,3, nakłady pozostałe (na 1 przepust)	szt	1		
1.5	TPSA 40 0202-02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie - rura RPP 110/3,7	m	1090		
1.6	TPSA 40 0601-06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	szt	17		
1.7	TPSA 40 0622-03	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z prętami, rama ciężka lub lekka	szt	17		
1.8	KNR 5-01 1005-06	Regulacja ramy i pokryw do projektowanej niwelety terenu studni 600x1000	szt	7		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		Sieci teletechniczne na potrzeby monitoringu oraz WZKiB				
2.1	TPSA 39 0402-01	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi 32 mm	m	2143		
2.2	TPSA 39 0204-0201	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30 m, rura 3x110 + 125, nakłady podstawowe (na 1 m)	m	79		
2.3	TPSA 39 0204-0202	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30 m, rura 3x110 + 125,, nakłady pozostałe (na 1 przepust)	szt	4		
2.4	TPSA 39 0603-11	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi 40 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	km	0.255		
2.5	TPSA 39 0603-12	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, RHDPE 40/3,7 mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	4.832		
2.6	TPSA 39 0603-12	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, rura DB 7x12/8 w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	1.038		
2.7	TPSA 40 0202-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie rura RHDPE 110/6,3	m	6		
2.8	TPSA 40 0202-03	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 3 otwory w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie	m	84		
2.9	TPSA 40 0202-03	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 3 otwory w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie	m	954		
2.10	TPSA 40 0601-06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	szt	17		
2.11	TPSA 40 0601-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	7		
2.12	TPSA 40 0622-03	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z prętami, rama ciężka lub lekka	szt	24		
2.13	KNR 5-01 0801-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-1, grunt kategorii III	szt	3		
2.14	KNR 5-01 1005-06	Regulacja ramy i pokryw do projektowanej niwelety terenu studni 600x1000	szt	4		
2.15	KNR 2-21 0801-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III	m ²	578		
2.16	KNR 2-21 1402-01	Pielęgnacja ręczna wykonywanych siewem trawników dywanowych, na terenie płaskim	m ²	578		
2.17	KNR 5-02 0401-02	Zabezpieczenie istniejącej kanalizacji rurą ochronną - przez analogie rura dwudzielna A120PS	m	36		
2.18	KNR 5-01 1005-06	Regulacja ramy i pokryw do projektowanej niwelety terenu studni 600x1000	szt	7		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: